ISSUE SLIP S	SSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)											
POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE									
FEE DETERMINATION			<u></u>									
O.I.P.E. CLASSIFIER												
FORMALITY REVIEW												
RESPONSE FORMALITY REVIEW												

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	1					÷					•••••								U							מט.									
С	laim	Date																		Cla	im	Date													
Final	Original	norell	1									i i	Original 2												Final	Original	1					L		<u>,</u>	
$\vdash$	И	4	ऻ_	╀	-	-	┼	<u> </u>	├-	$\vdash$	Н	-	_		+-	┼	⊢	<del> </del>		_	-	$\vdash$	$\dashv$	- }		101	+	-		+	╀	┼	┼	+	4
-	+	-	╄	╀	┢	₩	┼	┼	╁-	╁	Н	-	5		+-	-	-	┼—	<u> </u>	H		$\vdash$	$\dashv$	}	$\rightarrow$	102 103	+	+		+	┼	╁	╀	┾	+
$\vdash$	$\perp$ 1	<u>'</u>	┞	╀	-		_	<u> </u>	├-	1	Н				+	╀	<u> </u>	ـ	<u> </u>		_	$\square$	4	-	- 1		-	+		-	+	╀	┼	+	4
$\vdash$			-	╁	<u> </u>	-	╁	╁	╀	+	$\vdash$	$\vdash$	5		+	+	-	┾				$\vdash$		ŀ		104 105	+	-	-	+	+	+	╀	╁	+
-			┡	╀	├-	├-	┼	-	⊬	₽		<u> </u>	5		+-	╀	⊢	┢	├		ļ	H	ᅱ	- }		106	+	+	+	+-	+	+	╀	+-	4
$\vdash$	3	1 .	╀	╁┈	<u> </u>	⊢	+	├	╀	1	$\vdash$	<del> </del>	5		+	╁		╀				Н		ŀ		107		+	-	+	╁	+	╁	+-	4
$\vdash$	+(		╀	$\vdash$	┡	╀	╀	-	╀	╁	$\vdash$	-	5		+	+	⊢	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	108	+	+	+	╁	+	+	+	+	4
$\vdash$	+1	<u>}</u>	┼	┼		⊢	┼	╁	╀	╀	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+	╁	-	-	ļ	-	<u> </u>	$\vdash$	ᅱ	ŀ		109		+	+	+	+	╀	╁	+	-
ļ	1	<u>'</u>	-	┢┈	<u> </u>	-	<del> </del>	-	┼-	╀		-	5		+	+	-	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	$\dashv$	- }	$\rightarrow$	109	+	+	+	+	╁	+	╁	+	4
$\vdash$	17	-	١.	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╀	╀	H	-	6		+	+-	-	├-	-	-	<u> </u>		-1	-	_	111	$\dashv$	+	+-	+-	+	┿	╁	╁	┨
$\vdash$	11	:-	8	╁	├	┼	┼	╁	┼	╆-		-	62		+	┼	<del> </del>	⊢			⊢	$\vdash$		-	$\overline{}$	112	+	+	+-	+-	+-	╁	+	╁	$\dashv$
-	17	1 16		╁	┼	├	⊢	⊢	┼	╂	$\vdash$	$\vdash$	6	_	╀	╁┈	⊢	⊢			┝	$\dashv$		ŀ			+	+	+-	╀	-	╁	+	╀	4
-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 J.	1	+	┝	⊢	$\vdash$	1	┼	$\vdash$	$\vdash$		6		+	+	$\vdash$	$\vdash$	H	_	-	$\vdash$	$\dashv$	-	_	113	+	+	+	+	+	+	+	+	4
$\vdash$	1,1	-	╁	⊬	<u> </u>	┢	├-	╀╌	⊢	⊢	Н	-	_	_	+	┼		├-	_	_		$\vdash$	-	ŀ		114	-		+	╁	-	┼	╁	╀	4
-	15	<u>' </u>	┢		-	┢	⊢	-	╄	┢	Н	⊢	69		+	╀	⊢	$\vdash$			-	$\vdash$	4	ŀ		115	+	+	╁	╀	+	+	╁	╁	4
$\vdash$	3	<u>'</u>	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢	┼	╀	Н	$\vdash$	_	_	-	╄	┢					1	-	-		117	+	+	╬	┢	╄	╄	╄	┼-	4
$\vdash$	W	4	⊢	-	⊢	$\vdash$	⊢	├-	╀-	╀	$\vdash$	$\vdash$	6		+	╄	<del> </del>	<del> </del>				$\dashv$	$\dashv$	}		118		+	+-	╁	⊢	+-	╄	┼	4
Hé	Ų	1	⊢	1	-	┢	┢	┢	1	┢	Н	$\vdash$	_		+-	·	⊢		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	H	_		+	+-	+	+	╀	╀	┼	╁	4
-3%	U		<u> </u>	$\vdash$		╀	<u> </u>	┞	-	-	$\vdash$	$\vdash$	69	-	╄	╁—		<u> </u>			_	$\dashv$	-	-	$\overline{}$	119	- -		+	╁	╀	╀	┼	╀	1
	20		<u> </u>		_	L		<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	Ш		70	_	┺	1						Ш	_	L	_	20	_	$\perp$	_	1	_	╄	1	╄	4
	21	=	L	L	<u>_</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	丄	Ш		7		╄	_	_						4	-		121	_	$\bot$	_	╄	↓_	╄	╄	丰	4
L	22	=	<u> </u>	L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	Ш	<u> </u>	72		╄	_		▙					4	1		22	4	4	_	┺	<u> </u>	ot	╄	丰	4
L	23		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	┖	<u> </u>	Ш	_	7:		_	_						$\perp$	4	-	$\rightarrow$	23	$\perp$	+	1	╄	╄	$\vdash$	╄	╁	4
	24		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	닏	L	┡	┖	Ш	<u> </u>	74		┺	<u> </u>			Ш				4	-	_	124	_	$\perp$	$\bot$	_	_	╄	╄	╀	4
	25				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		75		ـ	⊢	<u> </u>					$\perp$	_	-		25	4	_	4	↓_	<u> </u>	<del> </del>	ــــ	↓_	4
L	26		L	L.	L	_	<u> </u>	L.	╙	╙	Ш	L	76		╄	_	_	Ш				_	_	L		26	4	_	╄	╄	ļ	╄	1	ـــــ	4
L	27						L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	77		Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	_			_		_		27	4	_	<u> </u>	<u>↓</u>	<u> </u>	$oxdapsymbol{oxed}$	丄	┺	4
<u></u>	28		L	_	_	<u>L</u>	<u> </u>		<u>L</u>	_	Щ	<u> </u>	78		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_			4	4	L		28	4	4	↓_	ļ	_	↓_	╄	╄	4
$\perp$	29	=		Ш	L.	L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$	75				L.	Ш				$\dashv$	4	L		29	4-	4	4	<u> </u>	ـــ	ـــ	L	↓_	4
L	30	+		_	_		<u> </u>	<u> </u>			Ш	⊢	80		ļ	ļ			_		_	4	4	L	$\rightarrow$	30	4-	_	4_	ļ	ــــ	╙	Ŀ	╄	4
_	31		<u>.</u>		L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш	$\perp$	8	<b></b>		ļ		Щ	_		_	4	4	_		31	4	4	╄	ļ	<u> </u>	╙	▙	↓_	4
	32				L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.		Ш	<u> </u>	82		<u> </u>		_	Щ	_			_	_	L		32	$\perp$	_	4_	_	╙	<u> </u>	ļ	╀	4
	33				L		L	_	L_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	83		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	_	_	L	1	33	_	4	_	ļ	<u> </u>	┺	ᄂ	ـــــ	4
Щ	34			_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	╙	_	Ш	L	84		_	_		Щ	_		_	_	_	L	_	34	4	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╙	⊢	4
L	(35				L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	ļ	Ш	<u> </u>	85		ļ.,	ļ		Ш	_	_		_	_	-		35	$\downarrow$	-	+-	ļ		╙	⊢	▙	4
<u>_</u>	36				_	L_					Ш	_	86		ـ		_		_			_+	_	L	$\overline{}$	36	4	$\perp$	4	<del> </del>	_	igspace	╙	╙	4
<u></u>	37		Ļ.,	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	Ш		87		↓_	<u> </u>			_		_	_	_	L	_	37	$\perp$	4	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		⊢	╙	⊢	4
<u></u>	38		_		╙		L_	ļ	<b>↓</b> _	ļ_		<u> </u>	88	—	ļ	ļ		Ш	_	_	_	_	4	-		38	_	+	$\perp$	┞	_	┞	╙	⊢	4
$\vdash$	39	_	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш		89		↓_	L			_		_	4	4	L	_	39	4-	╀	1	ļ_	<u> </u>	╙	╙	⊢	4
L	40	<u> </u>					<u> </u>				Ш		90	Ч_		L								L	_ †	40		L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	ㄴ	1
L	41		1								Ш		91			L								L		41				L				L	1
	42	1											92		_											42			Ш.		<u></u>			L	1
	43	1											93						$\Box$						1	43			L	L.				乚	1
L	44		L			L	L	L	L	L			94			$\Box$							_]			44		$\perp$	L	L		$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ţ
	45	1								Ĺ			95									$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$			_	45			L	Ĺ		oxdot	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	ĺ
C	46												96													46		$\perp$	L			$\Box$	L	oxdot	1
$\Gamma$	47								Ĺ				97		L							$oxed{J}$				47		Ţ	$\perp$	L				$\Box$	ĺ
	48												98		Ĺ						$\Box$					48	I	$\perp$						L	1
Ĺ	49												99		匚				$\Box$		]	$\bot$	$\Box$			49	$\Box$	Ţ				$\Box$		L	1
	50								[ ]	1			10	ol i	1			I	I	- 1				- [	þ	50	1	1	1	l _		$\perp$		L	1

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here